

INTERNET OF THINGS - 0246

SKS: 3 | Kelas: 17.6C.37

Dosen: 201403061 - NMF

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	305-B7	2026-04-02 19:30-21:30 Masuk: 19:32:47 -21:18:19	1. Deskripsi dan kontrak kuliah Pengantar IoT 2. Pengantar Machine to- Machine Communication dan Internet of Things 3. M2M menuju IoT Internet of Things (IoT)	mahasiswa memahami dan mengerti tentang definisi dari sebuah IOT dan memahami penting nya IOT pada kehidupan saat ini
2	305-B7	2026-04-09 19:30-21:30 Masuk: 19:40:49 -21:28:35	1. Perspektiv M2M - IoT 2. Rantai M2M dan IoT 3. Struktur IoT Internet of Things (IoT)	mahasiswa memahami dan mengerti apa itu rantai pembuat serta struktur IOT untuk kehidupan
3	303-B7	2026-04-21 19:30-21:30 Masuk: 19:33:27 -21:31:31	1. Overview Arsitektur IoT 2. Prinsip desain IoT 3. Layer Fungsional IoT 4. Pertimbangan standard Internet of Things (IoT)	mahasiswa memahami, menerima dan mendengarkan mengenai ARSITEKTUR, PRINSIP DAN FUNGSI IOT
4	305-B7	2026-04-23 19:30-21:30 Masuk: 19:32:28 -21:21:35	1. Perangkat keras dan gateway 2. Local dan wide area networking 3 Manajemen transmisi data 4 Proses bisnis dalam IoT Internet of Things (IoT)	mahasiswa memahami dan mengerti perangkat keras apa saja pada dunia IOT dan bagaimana proses bisnis nya saat ini untuk menggunakan IOT
5	305-B7	2026-04-30 19:30-21:30 Masuk: 19:38: -21:20:05	1. Blok arsitektur ETSI 2. Blok sektor ITU 3 Blok arsitektur IETF Internet of Things (IoT)	mahasiswa memahami dan mengetahui serta mengamati definisi blok sektor dan arsitektur IOT
6	305-B7	2026-05-07 19:30-21:30 Masuk: 19:35:52 -21:25:12	1. Model referensi IoT 2. Model domain IoT 3. Model informasi 4. Model fungsional 5. Model komunikasi 6. Model keamanan Internet of Things (IoT)	mahasiswa memahami dan mengerti apa itu model2 iot dan contoh2 model pada iot
7	305-B7	2026-05-12 19:30-21:30 Masuk: 19:35:07 -21:20:18	1. View fungsional 2. View informasi 3. View deployment dan operasional 4. Batasan desain nyata Internet of Things (IoT)	MAHASISWA MENDENGARKAN DAN MEMAAHAMAI APA YANG DISARANKAN OLEH DOESEN

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
8	305-B7	2026-05-21 19:30-21:30 Masuk: 19:31:02 -21:31:05	Ujian Tengah Semester	Ujian berjalan dengan lancar
9	305-B7	2026-05-26 19:30-21:30 Masuk: 19:31:58 -21:29:40	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	mahasiswa mengadakan diskusi untuk membahas presentasi tugas untuk penilaian project
10	305-B7	2026-06-04 19:30-21:30 Masuk: 19:34:15 -21:24:02	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	mahasiswa memahami dan mengerti apa itu implementasi teknologi AI pada IOT dan project yang dibahas cukup beragam
11	305-B7	2026-06-11 19:30-21:30 Masuk: 19:37:00 -21:18:22	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	mahasiswa melakukan presentasi project mengenai IOT
12	305-B7	2026-06-18 19:30-21:30 Masuk: 19:39:49 -21:35:35	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	MAHASISWA MEMPRESENTASIKAN TUGAS UAS UNTUK PENILAIAN KESELURAHAN DARI MATERI YANG MEREKA BUAT
13	305-B7	2026-06-25 19:30-21:30 Masuk: 19:36:10 -21:28:35	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	MAHASISWA MEMPRESENTASIKAN TUGAS UAS UNTUK PENILAIAN KESELURAHAN DARI MATERI YANG MEREKA BUAT.
14	305-B7	2026-07-02 19:30-21:30 Masuk: 19:44:11 -21:27:36	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	mahasiswa mempresentasikan hasil project nya di depan kelas
15	305-B7	2026-07-09 19:30-21:30 Masuk: 19:31:41 -21:37:22	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Berjalan dengan lancar
16	305-B7	2026-05-21 19:30-21:30 Masuk: 19:31:02 -21:31:05	Ujian Akhir Semester	Ujian berjalan dengan lancar

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
15	17230636	ARRAFAH RACHMA PUTRA	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
16	17230692	ABDUL ROSID AL HADI	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17	17230743	TINANDAR HERMAWAN	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	5
18	17230800	BERKAT TELAUMBANUA	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13
19	17230860	AHMAD LEEVIAN PUTRA MANURUNG	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12
20	17230871	FAKHRI ALIY ARDIANSYAH	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	6
21	17230928	DIAH SAFITRI	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	12
22	17230962	RAJA PALENTINUS MANALU	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	10
23	17231057	MOHAMAD ZAKHY FADLI	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	7
24	17231109	MUHAMMAD IBNU HAFIZ	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	8
25	17231180	AZKA MUHAMMAD MUJAKY	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
Total Kehadiran Harian			9	13	17	14	1	20	15	17	9	18	17	12	18	16	9	19	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17220248	MUHAMMAD RAFLI ALGHIFARY	0	0	0	0	E
2	17220255	KARUDIN	0	0	0	0	E
3	17220564	AZHARI HARAHAHAP	0	0	0	0	E
4	17221165	BERLIAN GYMNASIAR	0	0	0	0	E
5	17230003	DENDI ERI ERLANGGA	0	0	0	0	C
6	17230141	BAYU NANDA PRASETIA	0	0	0	0	C
7	17230246	EDWAR IBRAHIM	0	0	0	0	E
8	17230307	FAJRI SYAHIFFADHILLAH	0	0	0	0	C
9	17230323	ADI PEBRIAN	0	0	0	0	C
10	17230357	ORTIGA AL GHIFAHRI	0	0	0	0	C
11	17230509	MOCHAMAD REVAN RADITYA	0	0	0	0	A
12	17230549	IZRO IRGI KAMIL AZIZI	0	0	0	0	E
13	17230586	MUHAMMAD NAUFAL ZUHDI	0	0	0	0	E
14	17230633	ACHMAD IMAM NUR WAHIDIN	0	0	0	0	C
15	17230636	ARRAFAH RACHMA PUTRA	0	0	0	0	A
16	17230692	ABDUL ROSID AL HADI	0	0	0	0	A
17	17230743	TINANDAR HERMAWAN	0	0	0	0	E

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	17230800	BERKAT TELAUMBANUA	0	0	0	0	C
19	17230860	AHMAD LEEVIAN PUTRA MANURUNG	0	0	0	0	C
20	17230871	FAKHRI ALIY ARDIANSYAH	0	0	0	0	E
21	17230928	DIAH SAFITRI	0	0	0	0	C
22	17230962	RAJA PALENTINUS MANALU	0	0	0	0	C
23	17231057	MOHAMAD ZAKHY FADLI	0	0	0	0	E
24	17231109	MUHAMMAD IBNU HAFIZ	0	0	0	0	E
25	17231180	AZKA MUHAMMAD MUJAKY	0	0	0	0	E

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student